ANALYSE D'OUVRAGE

A World of Killies. Atlas of the oviparous cyprinodontiform fishes of the world, by R.H. Wildekamp. Volume 1, 1993; 312 pp., A.K.A. Publications. 45 $US paperback; 55 $US hardcover.

Le livre, écrit en Anglais, qui vient d'être publié, est en fait le premier d'une série de 5 volumes couvrant l'ensemble des Poissons ovipares appartenant aux Cyprinodontiformes, encore appelés communément Killies. Il s'agit donc d'une oeuvre colossale, car le nombre de taxa décrits à ce jour est probablement supérieur à mille, et de la première encyclopédie sur le sujet.

Il convient de saluer la performance, d'autant que nous avons pu constater que les quatre autres volumes sont terminés et seront publiés au fur et à mesure des capacités financières de l'éditeur, l'Association Américaine des killiphiles (A.K.A.) qui regroupe les aquariophiles amateurs de ces Poissons.

L'auteur est aquariophile depuis son enfance, même s'il a approché ces Poissons de façon de plus en plus scientifique: en effet, spécialisé il y a une vingtaine d'années, dans les genres de l'Afrique de l'Est *Nothobranchius* et *Aplocheilichthys*, il a pu travailler, sous la houlette du Prof. M. Poll de Tervuren, sur leurs représentants vivant au Zaïre, puis avec des membres du British Museum sur des récoltes de *Nothobranchius* associées à un projet d'éradication de la malaria en Somalie, développé par l'O.M.S. Plus récemment, il a co-signé avec J.J. Scheel et R. Romand la section de CLOFFA consacré aux Cyprinodontiformes. Aujourd'hui, il est collaborateur "freelance" du Musée de Tervuren, et, après quelques trente ans d'expérience et de publications sur tous les Cyprinodontiformes, après avoir participé à des expéditions de collectes en Afrique, au Moyen Orient, en Amérique du Nord et au Brésil, il est certainement parmi les plus qualifiés pour traiter d'un sujet aussi vaste et aussi compliqué.

Naturellement, l'ouvrage comporte, pour chaque taxon considéré par l'auteur comme valide, d'une part, une partie scientifique comportant le nom et ses synonymes, leur étymologie, la référence à l'article de description originale, la localité typique et ses coordonnées géographiques, les données morpho-méristiques clés, le caryotype, le type d'écaillure frontale, la distribution illustrée par une carte, et d'autre part, une partie aquariophile d'une égale exactitude décrivant le patron de coloration à l'état vivant, le comportement, la maintenance et la reproduction en aquarium ainsi qu'une mine de renseignements annexes, puisant dans la bibliographie existante. Il faut ajouter enfin les désormais fameux dessins idéalisés à l'encre qu'il a accumulés en vingt ans et qui permettent de montrer la forme générale de chaque espèce, son patron ainsi que ses variations d'un lieu de pêche à l'autre.

Cependant, attention, cet ouvrage n'est pas seulement un relevé synthétique et une recherche exhaustive de la bibliographie des Cyprinodontiformes, il fourmille d'observations personnelles et nouvelles et, surtout, c'est un livre d'auteur sur le plan de la systématique: des choix personnels sont faits et commentés sur la validité des genres et des espèces: pour le lecteur averti, ces choix bousculeront souvent ses habitudes, voire ses principes; ainsi, le genre *Aphyosemion* est divisé en deux genres valides, le second étant *Fundulopanchax* qui rassemble toutes les espèces à la reproduction semi-annuelle. Mais, l'auteur a le mérite d'avoir pensé la systématique des Cyprinodontiformes dans sa globalité et dans une démarche cohérente, comme on le percevra plus clairement lorsque les autres volumes seront publiés. Terminons par deux souhaits: qu'au fur et à mesure des quatre parutions à venir, et au delà, ce travail qui mérite notre vive admiration, soit actualisé pour les espèces pour lesquelles des données nouvelles sont ajoutées; et que ce travail s'étende aux autres familles des Cyprinodontiformes, donc aux vivipares, le tout constituant l'oeuvre d'une vie. Cela en vaut vraiment la peine.

Jean HUBER